



Master - LED HID SON-T



MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

Philips MASTER - LED HID SON-T-lampor är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och ökad livslängd samt ger omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du enkelt eftermontera MASTER – LED HID SON-T-lampor i befintliga SON- and SON-T-system och på så sätt förbättra ljus kvaliteten med LED utan att armaturens driftdon (för IF-ersättningar) eller reflektor behöver bytas ut.

Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingschemat och instruktioner.

Produktdata

Allmän information		Färgbeständighet	
Socket	E40	Färgbeständighet	<6
Nominell livslängd	70 000 h	Färgåtergivningsindex	70
Driftcykel	50 000	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Flimmervärde (PstLM)	1
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Stroboskopisk effekt	2,5
EU RoHS-kompatibel	Ja	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	727 [CCT of 2700K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusflöde	10 800 lm	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Färgbeteckning	Varmvit (WW)	Effektförbrukning	65 W
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K	Lampström (max)	615 mA
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	166 lm/W	Lampström (min)	325 mA
		Tändningstid (nom)	0,5 s

Master - LED HID SON-T

Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	120-240 V
Ingående ström vid nätspänning	7.6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	20
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	20
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	4
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	32
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	32
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	7
EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	55 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
--------------------------	------

Material i lampan	Glas
Lampform	T70 [T 70 mm]

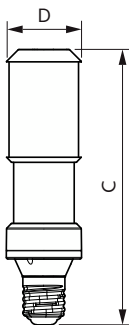
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	65 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077805

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Full EOC	871951444921300
Beskrivning av lokal kod	8298303
Beställningsnummer	44921300
Materialnummer (12NC)	929003468718
Lokal kod	8298303
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514449213
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514449220

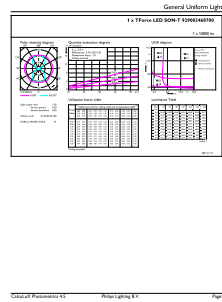
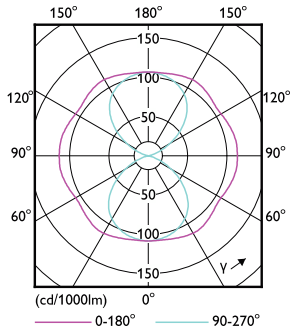
Måttskiss



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

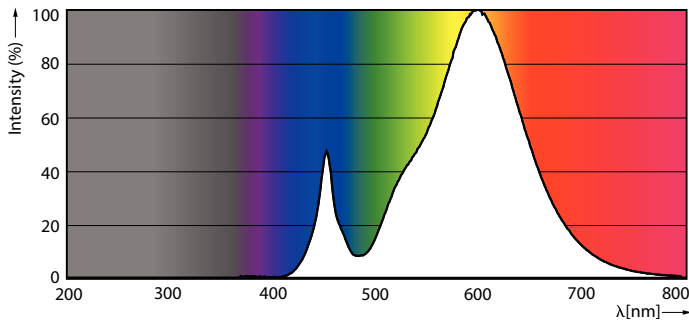
Master - LED HID SON-T

Fotometriska data



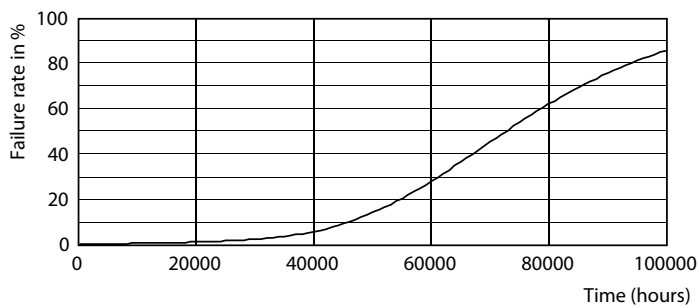
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

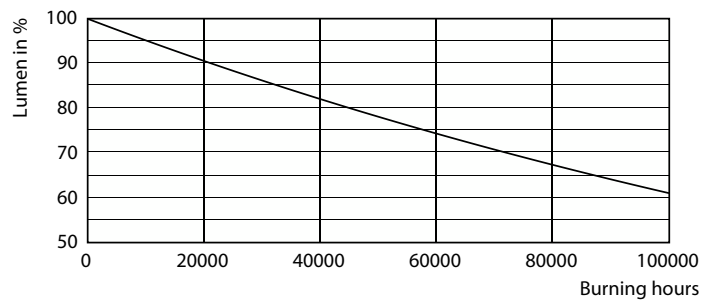


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

Master - LED HID SON-T

